

AVERTISSEMENTS
AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE
Bulletin technique n° 29 du 29 décembre 1999

Céréales

Bilan de campagne

A l'entrée de l'hiver 98-99, les céréales sont généralement bien implantées. Elles n'ont pas eu à souffrir d'attaques de pucerons et, exception faite de quelques cas particuliers, de colonisations par des cicadelles. Les parasites les plus difficiles à contrôler restent les limaces qu'il faut sans cesse surveiller du semis au stade 2-3 feuilles.

De la sortie de l'hiver, précoce, à la récolte les périodes climatiques sont caractérisées par une continuité pluvieuse entrecoupée de périodes courtes de beau temps. Ce temps est favorable au développement régulier des céréales, mais également à celui des champignons. Heureusement les températures n'ont pas toujours été au rendez-vous, ce qui a provoqué une évolution lente et plutôt tardive des maladies.

Piétin verse

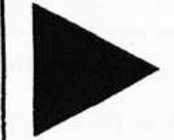
Il reste à des niveaux inférieurs au seuil de traitement et ne se développe vraiment (précédent blé) qu'à partir du début épiaisondans quelques parcelles. Une fois de plus, on constate que les traitements spécifiques ne sont pas rentabilisés, même dans les parcelles les plus atteintes. En cas de doute et de protection de "sécurité", les produit à base de prochloraze sont à préférer du fait de leur action sur septoriose.

Fusariose et rhizoctone sont restés à leur niveau habituel sans incidence sur les rendements.

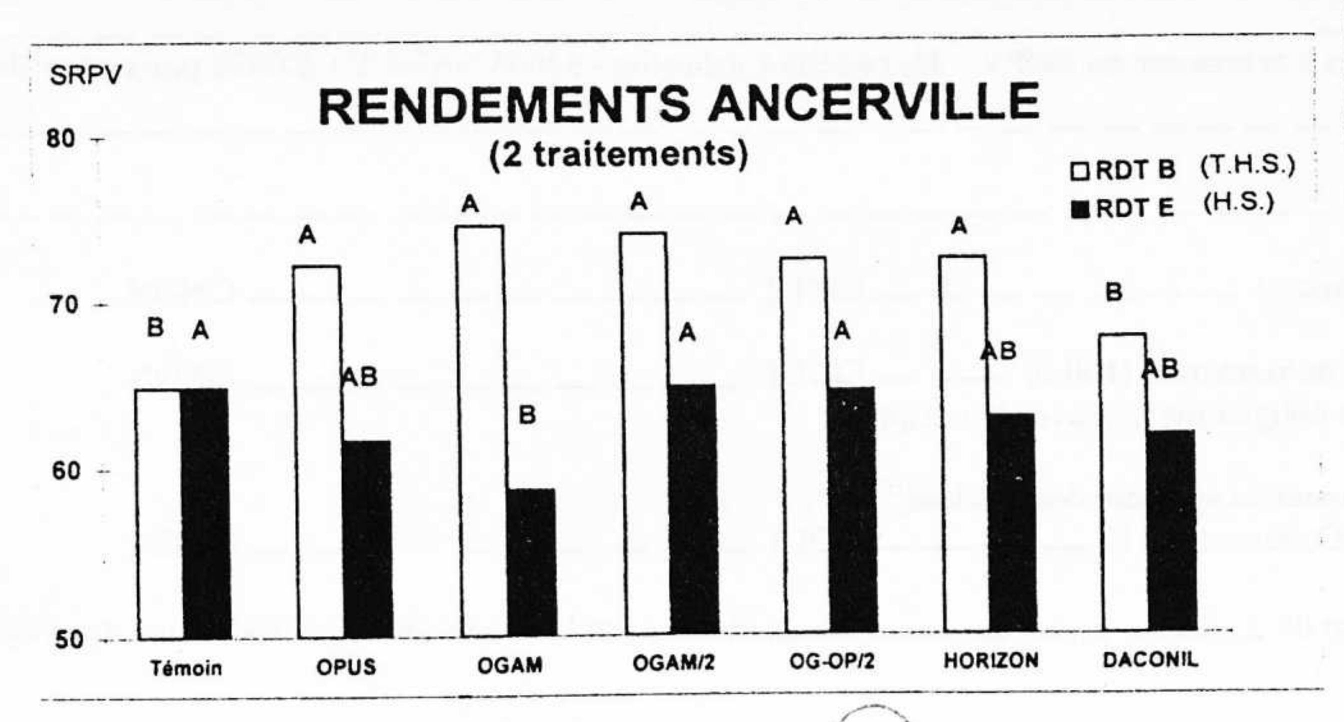
Septoriose

Sur le feuillage, elle est une fois encore la seule maladie susceptible de faire des dégâts sur blé. Excepté dans la région d'Ancerville-Revigny (55), les températures sont trop fraîches pour qu'elle se développe en avril. Il faut attendre la sortie des dernières feuilles, voire l'épiaison pour l'observer sur les trois feuilles supérieures. Les répercussions sur les rendements sont faibles à moyennes (10 q environ).

Le modèle PRESEPT a permis une fois encore de déclencher les traitements durant la meilleure période (entre les stades sortie dernière feuille et épiaison). Seuls les traitements uniques à pleine dose (voire à dose réduite) et les doubles applications à dose réduite ont été rentabilisées. Dans le secteur d'Ancerville (55) où la meilleure période de traitement se situait au stade 2 noeuds, 2 applications dose pleine ne sont pas rentabilisées. Seules les doubles applications à 1/2 dose permettent... de ne pas perdre d'argent ! (voir graphique).



Céréales :
Bilan de campagne
Réabonnez-vous.



Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant :
D. VERBEKE

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 400 F





Rhynchosporiose

Les conditions climatiques de l'année nous ramènent à une situation habituelle en Lorraine : prédominance de la rhynchosporiose, faible développement de l'helminthosporiose (souvent absente). La maladie, présente dès le mois de mars, gagne les feuilles supérieures vers la fin avril. L'attaque est importante mais non exceptionnelle. Les pertes sont souvent comprises entre 15 et 20 q. Dans un de nos essais (variété Maéva), le meilleur programme est Koara - Opus Team. Les applications uniques, quel que soit leur positionnement, sont à peine rentabilisées. L'association cyprodinil (Unix) - triazole semble être actuellement une des solutions les plus efficaces contre cette maladie. Les traitements uniques demandent confirmation et seront réservés uniquement aux variétés les plus résistantes de type Labéa, Majestic, Nikel... ou des situations à très faible pression de maladie.

Fusariose de l'épi

C'est sans doute la maladie qui soulève le plus d'interrogations, actuellement, sans doute parce que de nombreux points techniques restent sans réponse. Cette année, l'attaque a été très faible, isolée à quelques cas particuliers, notamment dans le sud-est de la Meurthe-et-Moselle et des Vosges. Un effort expérimental particulier est actuellement en cours d'élaboration. Ces expérimentations devraient notamment nous renseigner sur :
- les meilleures périodes de traitement pour chacune des espèces présentes
- les produits les mieux adaptés à chaque situation
- la rentabilité des traitements
- la validité des traitements en végétation vis-à-vis du développement de mycotoxines.

Les moyens à mettre en oeuvre sont importants et une collaboration étroite entre l'ensemble des acteurs techniques est nécessaire. Elle permettra d'apporter rapidement les éclairsissements demandés par les agriculteurs.

Signalons enfin que quelques dégâts de cécidomyies ont été observés vers la mi-juin. Le vol de ce ravageur, difficilement repérable, rend la lutte délicate, les traitements devant intervenir dans les 24 h qui suivent ce vol.

Nous vous rappelons notre réunion "Journée bilan expérimentation grandes cultures" qui doit se tenir le 7 janvier 2000 au Centre National de Formation Forestière à Velaine-en-Haye de 10 heures à 16 heures. Pour votre participation, si vous ne l'avez déjà fait, retourner le coupon ci-dessous accompagné du chèque correspondant.

Coupon à retourner au SRPV - 38, rue Ste Catherine - 54043 NANCY CEDEX par retour de courrier

Nom et prénom : ________________________________

Adresse : ________________________________

Assistera à la réunion : ________ ❑OUI ________ ❑NON

Réserve un repas au restaurant (100 F) ____ ❑OUI ________ ❑NON
(chèque à joindre obligatoirement avec l'inscription)

Réserve un document de synthèse des résultats d'essais Grandes Cultures (100 F) ________ ❑OUI ________ ❑NON

Ci-joint un chèque de ________________ libellé à l'ordre du Service de la Protection des Végétaux

AVERTISSEMENTS AGRICOLES - REGION LORRAINE

BULLETIN D'ABONNEMENT - ANNÉE 2000

A retourner le plus rapidement possible au
REGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F. LORRAINE
4, RUE WILSON
57046 METZ CEDEX 01

NOM : .... PRÉNOM : ....

ADRESSE PRÉCISE : ....

....

....

N° DE TÉL :..N° DE FAX :..

SOUSCRIT UN ABONNEMENT ANNUEL AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Version courrier*	**Version fax***		
❑	❑	Edition "Grandes Cultures"	400 F
❑	❑	Edition "Arboriculture - Viticulture"	390 F

❑ * Ci-joint un chèque de............... F, établi à l'ordre de M. le Régisseur de Recettes (à l'exclusion de toute autre mention).

❑ * Je désire une facture. Date Signature

Attention :

Si vous désirez vous abonner à différentes éditions, ne remplissez qu'un seul bulletin et un seul chèque pour la totalité des abonnements.
Si vous êtes abonnés par un tiers, veuillez adresser votre demande de renouvellement par son intermédiaire.

* Cocher la case désirée.

P 1972

Les Bonnes Pratiques Agricoles de semis de pois.

Le succès d'une culture de pois dépend en premier lieu de sa bonne implantation et de sa bonne protection contre les agressions des parasites externes (maladies et insectes). Le traitement des semences répond parfaitement à cet objectif. Ce traitement très localisé, apporte des quantités limitées de matières actives à l'hectare. Il est toutefois nécessaire de respecter les bonnes pratiques agricoles car une bonne protection des semences est toujours réalisée avec un produit phytosanitaire.

Bien raisonner

La densité du semis

Elle fluctue selon le PMG et le peuplement recherché (variable selon les types de terre et la protection des semences).

L'optimum se situe aux environs de 60 à 80 grains/m²

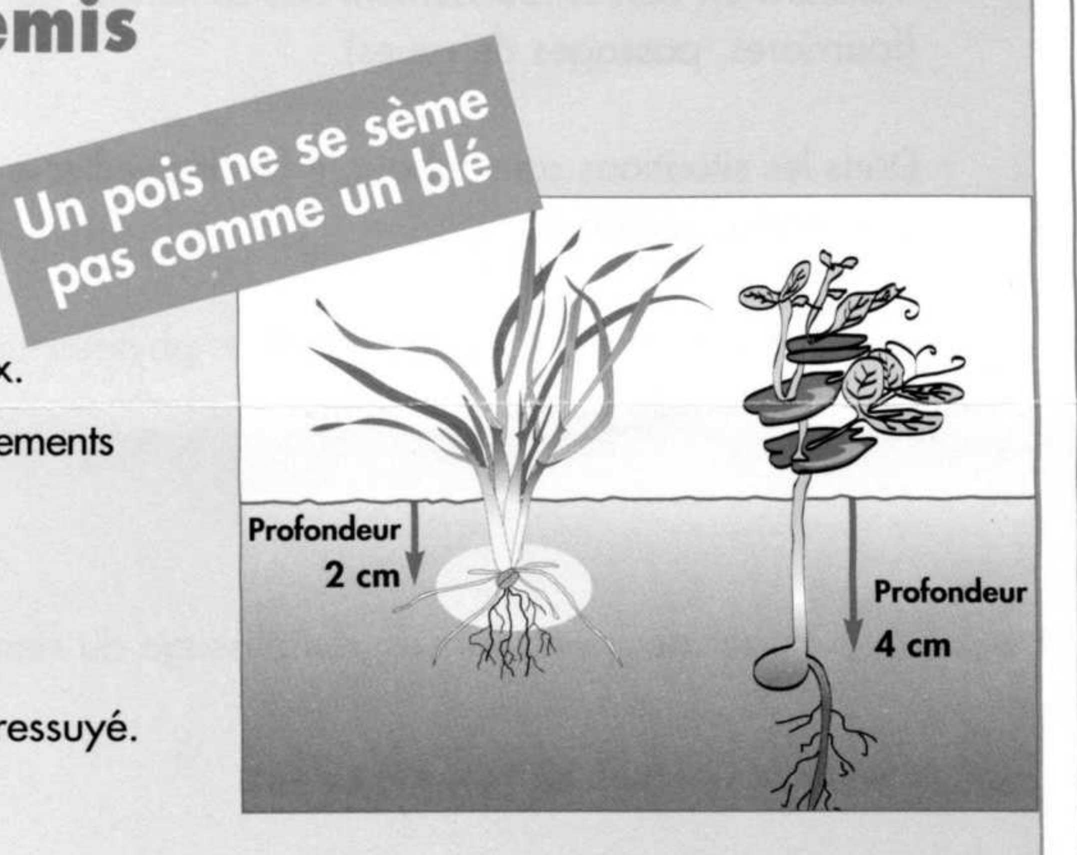
Plus efficace sera la protection, plus la population recherchée sera proche de la densité de semis ; une bonne protection permet ainsi d'optimiser l'investissement en semences.

La profondeur du semis

L'optimum est de 4 cm

Elle permet :

- ✓ d'améliorer l'implantation de la culture.
- ✓ de limiter les prélèvements par les oiseaux.
- ✓ de maximiser l'efficacité anti thrips des traitements de semences.



La date de semis

Semer dans un sol suffisamment réchauffé et ressuyé.

Important :

- ✓ limiter au maximum les stress hydriques et thermiques
- ✓ la qualité de la structure du sol influe fortement sur la production de rhizobium (azote)












PARTHENA
Soyons mieux sur terre

P173

Prendre des précautions

•• Au moment du semis



Bien enfouir les semences pour éviter qu'elles soient consommées par les oiseaux et faciliter une bonne germination.

Ne pas laisser des tas de semences sur le sol qui peuvent attirer le gibier ou les animaux domestiques, même lors d'un déversement accidentel.

Préconisations :

• Ne pas utiliser de semences de pois traitées PROMET® CS400 dans les **sols ayant plus de 30 % de mottes (souvent lié à une mauvaise préparation du sol) ou de cailloux d'un diamètre supérieur à 5 cm.**

• Veillez à un bon enfouissement des semences dans les zones difficiles (fourrières, passages de roues).

• Dans les situations sans labour, il faudra veiller à un bon enfouissement des résidus végétaux.

Comme pour toute manipulation de produits phytosanitaires, porter des vêtements de protection individuelle pendant le semis.



Porter des gants lors du remplissage du semoir et éviter tout contact avec le produit.

09/99 ref 775 - Promet® CS 400 AMMP 9100635 - 400 g/l de furathiocarbe* à 0,5 l/q de semences de pois contre sitones et thrips - Classé Xn nocif. Dangereux respecter les précautions d'emploi figurant sur les emballages. ® marque enregistrée et * matière active brevetée Novartis AG, Bâle, Suisse.











Ecole Nationale Vétérinaire Lyon

